

# 10FF系列

# 继电器插座

CE

C US

认证号: E253370

**特性**

- 介质耐压可达2000VAC，绝缘电阻1000MΩ
- 螺钉式、导轨式安装形式可供选择
- 带手指保护功能可供选择
- 多款插入式模块可供选择，实现通电指示、线路保护等功能
- 可选用配件：金属卡簧、插入式模块
- 适用继电器型号：HF10FF、HF10FH
- 环保产品（符合RoHS）

## 订货标记示例

	<b>10FF</b>	<b>-1Z</b>		<b>-C1</b>
<b>继电器插座型号</b>				
<b>触点形式</b>	<b>1Z:</b> 一组转换； <b>2Z:</b> 二组转换； <b>3Z:</b> 三组转换			
<b>引出端和安装形式</b>	<b>C1:</b> 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装，不带手指保护结构 <b>C2/C3/C4:</b> 螺钉式引出端、导轨式或螺钉式安装，带手指保护结构			

## 性能参数

插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压min.	最大导线截面尺寸		剥露导线长度	螺钉扭矩
					mm <sup>2</sup>	AWG		
10FF-2Z-C1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	1.0N·m
10FF-2Z-C2	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	1.0N·m
10FF-2Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
10FF-2Z-C4	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
10FF-3Z-C1	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	1.0N·m
10FF-3Z-C2	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	2 x 1.5	2 x 16	7mm	1.0N·m
10FF-3Z-C3	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m
10FF-3Z-C4	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 12 / 2 x 14	7mm	0.6N·m

## 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>10FF-2Z-C1</p> <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	<p style="text-align: center;">(顶视图)</p>	<p style="text-align: center;">(顶视图)</p>		




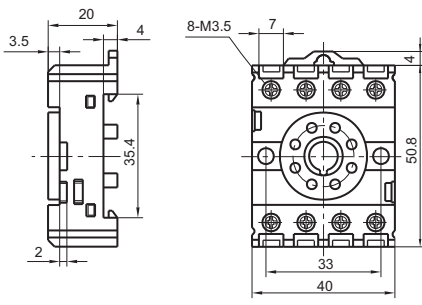
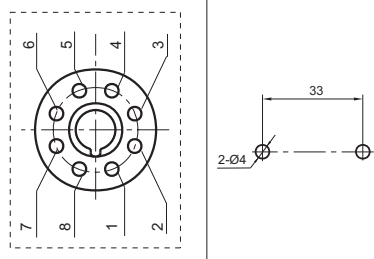
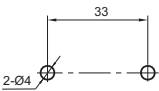

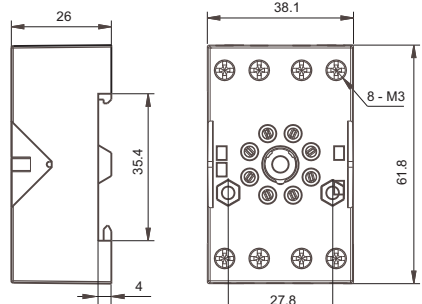
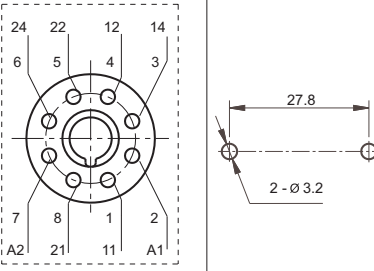
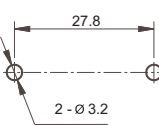

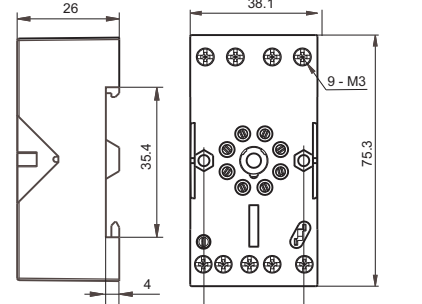
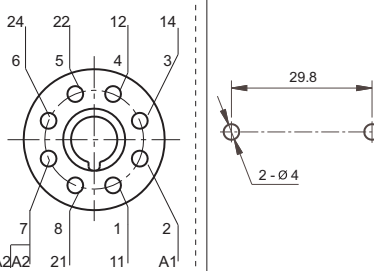
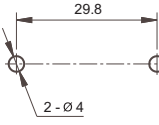

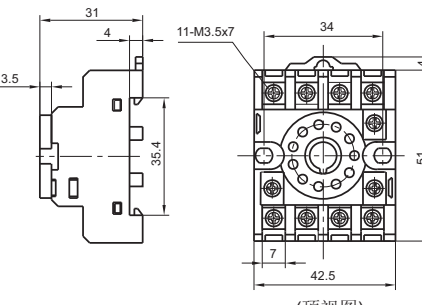
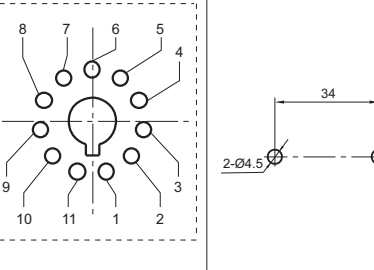
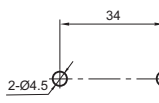
宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2017 Rev. 1.00


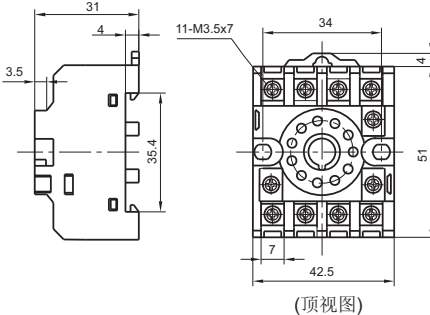
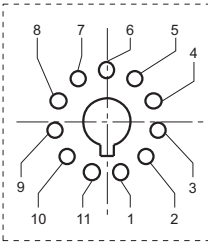
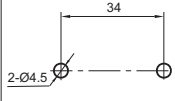

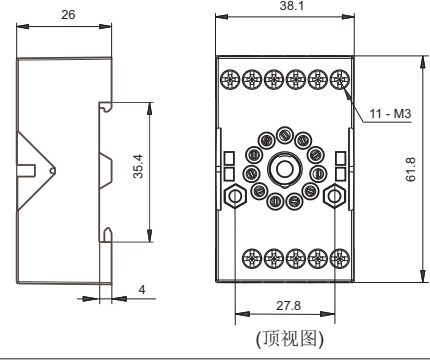
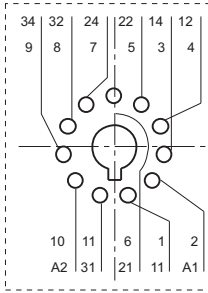
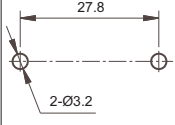

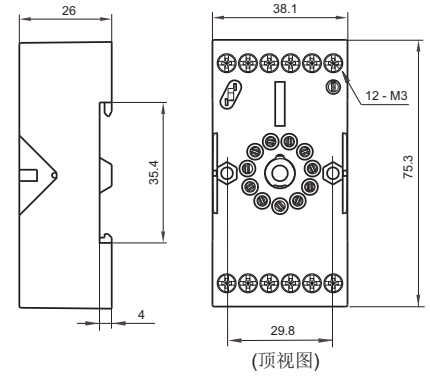
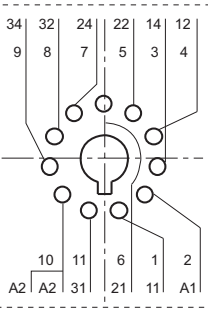
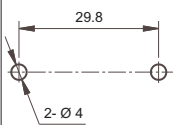
# 外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>10FF-2Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		
<p>10FF-2Z-C3</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 10FF-H1</p>
<p>10FF-2Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 10FF-H1</p> <p>*插入式模块 HFFAA ~ HFFHU</p>
<p>10FF-3Z-C1</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		

# 外形图、接线图、安装孔尺寸

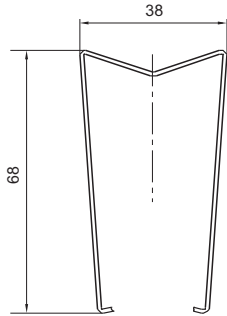
单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>10FF-3Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		
<p>10FF-3Z-C3</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 10FF-H1</p>
<p>10FF-3Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>*金属卡簧 10FF-H1</p> <p>*插入式模块 HFFAA ~ HFFHU</p>

备注: \* 如需配件请按型号订购。

卡簧

10FF-H1(金属卡簧)



选配插座时的注意事项:

1. 请根据实际安装环境、继电器触点组数和继电器引出脚脚位选择合适的继电器插座, 选型过程中如有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。
2. 相关配件须另外选配, 请您在订货时, 务必注明挑选的配件型号。
3. 主要外形尺寸(长、宽、高)  $\geq 50\text{mm}$ , 公差为  $\pm 1\text{mm}$ ; 当外形尺寸在  $(20\sim 50)\text{mm}$  之间时, 公差为  $\pm 0.5\text{mm}$ ; 当外形尺寸  $\leq 20\text{mm}$  之间时, 公差为  $\pm 0.3\text{mm}$ 。
4. 导轨安装时, 建议使用DIN标准  $35 \times 7.5 \times 1$ 、 $35 \times 15 \times 1$  的标准导轨。

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 其中未明确规定的要求条件, 详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改, 恕不另行通知。

对宏发而言, 不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品, 若有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。